

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE			
Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
<b>1. Oprawy oświetleniowe</b>			
1.1.	Galon Plafon LED 20W 4000K (2100 lm; 22.9 W) n/t lub równoważna (ozn. 1)	szt.	72
1.2.	Materiały montażowe	kpl.	1
<b>2. Osprzęt instalacyjny</b>			
2.1.	Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, pojedynczy	szt.	10
2.2.	Łącznik oświetleniowy, IP44, 16A, 250V, pojedynczy	szt.	8
2.3.	Gniazdo wtyczkowe IP44, 16A, 250V, pojedyncze	szt.	12
2.4.	Materiały dodatkowe	kpl.	1
<b>3. Kable i przewody</b>			
3.1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 0,75 kV	mb	320
3.2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 0,75 kV	mb	200
3.3.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x4 mm <sup>2</sup> 0,75 kV	mb	200
3.4.	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 3x1,5 mm <sup>2</sup> żo 1kV	mb	300
3.5.	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x10 mm <sup>2</sup> żo 1kV	mb	180
3.6.	Oznaczniki kablowe	kpl.	1
3.7.	Uchwyty do kabli	kpl.	1
3.8.	Materiały dodatkowe (puszki, złączki, rury instalacyjne itp.)	kpl.	1
<b>4. Rozdzielnice elektryczne</b>			
4.1.	Tablica elektryczna TE. Komplet z wyposażeniem i okablowaniem wewnętrznym. Wykonać wg schematu strukturalnego i widoku elewacji. Zasilic istniejące obwody elektryczne.	kpl.	6
4.2.	Rozbudowa istniejącej tablicy elektrycznej - wyłącznik nadprądowy B10A 1P x2 szt. - wyłącznik nadprądowy B16A 1P x2 szt.	kpl.	1
<b>5. Instalacja dzwonekowa</b>			
5.1.	Demontaż dzwonka elektrycznego	szt.	6
5.2.	Dzwonek elektryczny szkolny	szt.	6
5.3.	Materiały dodatkowe	kpl.	1
<b>6. Inne</b>			
6.1.	Demontaż tablicy elektrycznej	szt.	6
6.2.	Demontaż opraw i osprzętu oświetleniowego	szt.	90
6.3.	Dokumentacja powykonawcza, pomiary, protokoły pomiarowe, szkolenia, instrukcje eksploatacji, współpracy, ruchu itp.	kpl.	1
6.4.	Pomiary elektryczne (rezystancja izolacji, wyłącznik różnicowo-prądowy, natężenie oświetlenia) itp.	kpl.	1
6.5.	Materiały dodatkowe (puszki, złączki, rury instalacyjne itp.)	kpl.	1
<b>Uwagi:</b>			
1. Wszystkie oprawy mają być dostarczone kompletne wraz ze źródłami światła, 2. Oznaczenia opraw oświetleniowych wg. oznaczenia na planie, 3. Szczegółowe parametry urządzeń wg. specyfikacji technicznej lub wg zestawienia materiałowego, 4. W zestawieniu materiałów zawarto przybliżone ilości materiałów instalacyjnych (kable, przewody, materiały montażowe). Wykonawca każdorazowo właściwe ilości powinien dobrać na etapie realizacji, 5. Wykonawca przed ostateczną wyceną powinien zapoznać się z warunkami i założeniami zawartymi w całym projekcie wielobranżowym, 6. Należy stosować wyroby posiadające aprobaty oraz dopuszczenia do stosowania w budownictwie w Polsce, 7. Kolor wszystkich widocznych elementów instalacji należy potwierdzić z projektantem wewnątrz przed ostatecznym zamówieniem, 8. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane w części rysunkowej oraz pokazane w części rysunkowej, a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach.			